

SC VERTICAL CONSTRUCT SERV SRL

GALATI / TECUCI
Str. Mures nr. 20 , Corp 1, cam.3
Tel.:0236/820092(3); fax : 0236890213
E-mail:verticalconstruct@yahoo.com

CUI : RO 19038227
RC : J17 / 1523 /2006
Cont nr. : RO87RZBR0000060014555229
Banca : Raiffeisen Bank Tecuci

Nr. 05 din 10.01.2017

Catre,

A.P.M. GALATI

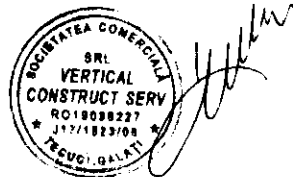
Referitor : Autorizatie mediu 105 din 29.05.2014

Conform cerintelor autorizatiei de mediu, va inaintam alaturat :

1. Raportul anual de monitorizare a efectelor / impactului asupra biodiversitatii pentru obiectiv :
„Lucrari de exploatare de nisip si pietris din terasa Rau Siret-mal stang, com. Movileni,
judetul Galati” topo 5079-08.

Cu respect,

ADMINISTRATOR,
George CRACIUN



SCM - 11/12.01.2017

Radu



Servicii de consultanță și
intocmirea lucrărilor în
domeniul protecției mediului

Punct de lucru: Centru de Afaceri, str. Tinereții nr.5, Birou nr.6, Municipiul Focșani
Tel: 0735.280.711; Fax 0337.102.136

e-mail: environmentgmexpert@gmail.com

www.environmentgmexpert.ro

Raport anual de monitorizare a efectelor/impactului asupra biodiversității pentru

„Lucrari de excavatie in vederea exploatarii de
agregate minerale in perimetrul Movilenii de Sus,
județul Galati”

Beneficiar:

S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L. TECUCI

Elaborator:

S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.

Raport anual de monitorizare a
efectelor / impactului asupra biodiversității pentru

„Lucrări de excavatie în vederea exploatarei de
agregate minerale în perimetrul Movilenii de Sus,
județul Galați”

Elaborator:

S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.



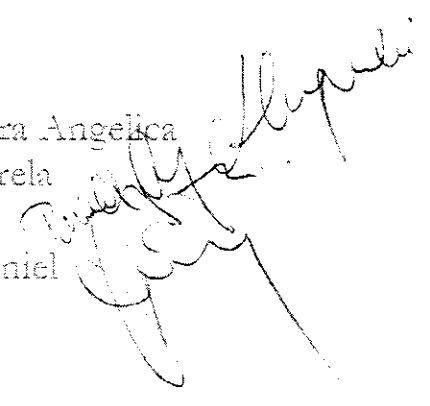
Echipă monitorizare:

Biolog Alupului Marioara Angelica

Expert mediu Guzu Mirela

Ing Paraschivoiu Otilia

Ing Petrescu Marius Daniel



2017

Raport Anual
perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCȚ SERV S.R.L. Tecuci

Programul de monitorizarea biodiversității aferent anului 2016 a început cu luna ianuarie până în luna decembrie pentru perimetrului "Movilenii de Sus", amplasat în com. Movileni, județul Galați, T 5079-08, (în conformitate cu prevederile autorizației de mediu nr. 105/29.05.2014 emisă de APM Galați).

Programul de monitorizare s-a implementat pentru perioada de funcționare a obiectivului, monitorizarea realizându-se și pentru zone de referință învecinate perimetrului, neafectată de implementarea proiectului.

Perimetrul de exploatare a nisipului și a pietrișului este situat în terasa mal stâng a râului Siret în Vestul localității Movileni, pe teritoriul administrativ al comunei Movileni, județul Galați.

Perimetrul de exploatare agregate minerale de rau propus este situat în terasa mal stâng a râului Siret, între bornele C.S.A. 83-84.

Perimetrul de exploatare al agregatelor minerale de rau propus este situat în terasa mal stâng a râului Siret, în plaja formată înspre malul stâng, aval de barajul care s-a dat în folosință pe râul Siret, în secțiunea Movileni (aflat la cea 1,2Km).

În apropierea perimetrului se află perimetrul aparținând S.C. Hidroconstrucția S.A. Bacău și S.C. Rolena Impex SRL Brăila. În această zonă societatea deține Licența de exploatare nr. 574, având o $S=0,083$ kmp, nr. topo: 5079-08, licența emisă de către ANRM București.

Aria proiectului reprezintă o zonă mai puțin atractivă pentru avifaună, diversitatea redusă a habitatelor, condițiile mai puțin prielnice, ce nu oferă pasărilor condiții favorabile pentru popas, odihnă și hranire. La aceste aspecte se adaugă pasunatul practicat în zonă, deranjul din partea populației locale, etc.

Prin realizarea obiectivului de investiție perimetrul Movilenii de Sus, comuna Movileni, județul Galați, nu se vor modifica habitatele favorabile de hrănire, odihnă sau cuibărit a speciilor de avifaună din zonă, a rutelor de migrație a păsărilor.



Programul de monitorizare a cuprins :

1. Monitorizarea florei terestre

În data de 15.01.2016 a avut loc ieșirea pe teren pentru identificarea inventarului floristic specific zonei de interes. Gratie temperaturilor scăzute din luna ianuarie ce au dus la stagnarea creșterii plantelor, la aceasta data foarte puține specii vegetale au fost observate.

Din aceasta cauza nu a fost posibilă descrierea componentei floristice.

Date deplasare:

➤ Data: 15.01.2016

Ora deplasare în teren 10.30 – 12.30

Temperatura 4°C ; Cer senin; Vant 5km/h dinspre SE

➤ Data: 22.02.2016

Ora deplasare în teren 10.30 – 12.30

Temperatura 11°C ; Insořit; Vant 6 km/h dinspre SE

➤ Data: 16.03.2016

Ora deplasare în teren 09.30 – 14.30

Temperatura 12°C ; Insořit; Vant 16 km/h dinspre NV

➤ Data: 08.04.2016

Ora deplasare în teren 09.30 – 14.30

Temperatura 16°C ; Insořit; Vant 9 km/h dinspre SE

➤ Data: 17.05.2016

Ora deplasare în teren 07.30 – 14.30

Temperatura 23°C ; Cer senin; Vant 7km/h dinspre SE

➤ Data: 09.06.2016

Ora deplasare în teren 7.30 – 14.30

Temperatura 25°C ; Insořit; Vant 12 km/h dinspre SE



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

➤ Data: 18.07.2016

- Ora deplasare în teren 7.30 07.07.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: $t=25^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate - cer variabil, monitorizare biodiversitate - vertebrate, nevertebrate.
- Deplasare pe teren 11.07.2016: $t= 30^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.
- Deplasare pe teren 28.07.2016: $t= 30^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 3m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ **Pentru luna August** – 3 deplasări pe teren (12.08.2016, 19.08.2016, 22.08.2016)

- 12.08.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: $t=16^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 11m/s, direcția predominantă a vântului N - S, nebulozitate - cer senin, monitorizare biodiversitate.
- Deplasare pe teren 19.08.2016: $t= 29^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 5m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.
- Deplasare pe teren 22.08.2016: $t= 25^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului N-S, nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ **Pentru luna Septembrie** – 3 deplasări pe teren (08.09.2016, 15.09.2016, 23.09.2016)

- 08.09.2016 deplasare în zona obiectivului și cercetarea perimetrului + împrejurimi: $t=32^{\circ}\text{C}$, viteză vânt 4m/s, direcția predominantă a vântului NV - SE, nebulozitate - cer variabil, monitorizare biodiversitate - vertebrate, nevertebrate (avifauna - entomofauna).



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

- Deplasare pe teren 15.09.2016: t= 26o C, viteză vânt 18m/s, direcția predominantă a vântului N-S. nebulozitate - cer variabil, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate.
- Deplasare pe teren 23.09.2016: t= 18° C, viteză vânt 25m/s, direcția predominantă a vântului N-S. nebulozitate - cer senin, evaluare biodiversitate - vertebrate - nevertebrate -flora.

➤ Data: 13.10.2016

Ora deplasare in teren 7.30 – 14.30

Temperatura 8°C ; Cer senin; Vant 12 km/h dinspre SE

➤ Data: 07.11.2016

Ora deplasare in teren 7.30 – 14.30

Temperatura 21°C ; Cer senin; Vant 12 km/h dinspre SE

Rezultate si Concluzii

Pe suprafața obiectivului analizat există exemplare de specii de plante fara importanta conservativa (Artemisia austriaca, Polygonum aviculare).

Absenta vegetatiei arboricole si arbustive constante pe amplasament nu ofera conditii favorabile de odihna, hranire si reproducere pentru speciile de fauna. Astfel, habitatele respective nu pot fi utilizate pentru cuibărire sau adăpost de către speciile care au stat la baza desemnării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, la fel si pentru speciile de herpetofauna si mamifere, care nu isi gasesc conditii prielnice de apdapost, hranire pe plajele de nisip si balast din zona de amplasament a proiectului.

În concluzie, prin realizarea proiectului nu vor fi afectate habitate de interes comunitar. Pe suprafața propusă pentru exploatarea agregatelor nu au fost identificate habitate de importanță comunitară sau habitate care necesită protecție strictă.



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.



 ENVIRONMENT
GM EXPERT



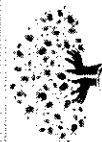
S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.

~ 5 ~

Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

Fise anul 2016: Flora terestra
Numele observatorului: Biolog dna Alupului Marioara Angelica

Nr crt	15.01.2016	22.02.2016	16.03.2016	08.04.2016	17.05.2016	09.06.2016	07.07.2016	12.08.2016	08.09.2016	13.10.2016	05.11.2016
	Specii	Specii	Specii	Specii	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate	Specii identificate
1				Arcium lappa Artemisia austriaca	Artemisia austriaca Arcium lappa	Arcium lappa Artemisia austriaca	Centaurea cristata Plantago lanceolata	Alismaplan tago aquatica Centaurea cristata	Centaurea cristata Plantago lanceolata	Artemisia austriaca Arcium lappa	
2	-	-	-	Artemisia austriaca	Arcium lappa	Artemisia austriaca	Plantago lanceolata	Centaurea cristata	Plantago lanceolata	Arcium lappa	
3	-	-	-	Polygonum aviculare	Polygonum aviculare	Polygonum aviculare	Plantago lanceolata	Centaurea cristata	Plantago lanceolata		
4	-	-	-	Xanthium strumarium	Xanthium strumarium	Xanthium strumarium					



2. Monitorizare amfibieni și reptile

În urma investigațiilor de teren care s-au desfășurat în zona desemnată pentru monitorizare în anul 2016 conform calendarului anexat mai jos:

- Ianuarie 2016: 15 și 17
- Februarie 2016: 21 și 22
- Martie 2016: 14 și 16
- Aprilie 2016: 06 și 07
- mai 2016: 06 și 09
- iunie 2016: 09 și 13
- iulie 2016: 08 și 18
- august 2016: 17, 21 și 22
- septembrie 2016: 3 și 19
- octombrie 2016: 13 și 20
- noiembrie 2016: 5 și 7
- decembrie 2016: 07 și 09 s-a întocmit prezentul raport.

La alegerea acestor date s-a ținut cont în primul rând de evoluția condițiilor meteorologice și de temperaturile medii cumulate, cunoscut fiind faptul că de acest ultim parametru depinde în bună măsură întregul ciclu vital al amfibienilor și reptilelor.

Echipamentele GPS folosite pentru cartarea habitatelor și speciilor de interes comunitar sunt de tip mapping handhelds (Garmin 60CsX).

Metodele folosite sunt:

- Transecte vizuale, atât ziua cât și noaptea.
- Transecte auditive (pentru masculii de broaște), de-a lungul zonelor umede.
- Cautarea activă în habitate specifice (mai ales în cazul reptilelor).

Pentru habitate terestre - temperatură sol, temperatură aer, umiditate aer, intensitatea luminii, caracterizarea substratului și a covorului vegetal, precum și caracterizarea impactului antropic.

Estimarea principalilor parametri populaționali la speciile de amfibieni și reptile

Datele acumulate până în prezent nu permit deocamdată efectuarea unor astfel de analize. – Nu s-au identificat specii.



Calcularea unor indicatori de stare

Datele acumulate pana în prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize. – Nu s-au identificat specii.

Identificarea factorilor de risc naturali și antropici

Datele acumulate pana in prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

Estimarea procentului de suprafață ocupată și a densității

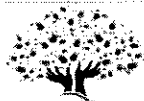
Datele acumulate pana in prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

Detectabilitate

Datele acumulate pana in prezent nu permit deocamdata efectuarea unor astfel de analize.

Prelucrarea și analiza datelor utilizând programele disponibile:

Toate datele acumulate pana in prezent, cat si cele ce vor rezulta din activitatea de monitoring din lunile urmatoare (si pana la sfarsitul programului de monitoring) vor fi analizate din punct de vedere statistic.



3. Monitorizare păsări

Principala metodă de lucru utilizată în perioada migrației de primăvară a fost cea a observației din punct fix deoarece această metodă poate asigura colectarea de date ce permit stabilirea dinamicii migraționale, combinată cu cea a transectelor. În acest sens s-au ales puncte cheie care să acopere întreaga zonă de studiu în vederea identificării direcțiilor și culoarelor de pasaj preferate de speciile de păsări. Pentru realizarea observațiilor am folosit binoclu 12x50.

Itinerariile s-au efectuat între orele șapte și zece dimineața sau între orele șase și nouă seara.

Pe lângă observațiile proprii, în teren, s-au inclus și referințele bibliografice, pentru a putea realiza o imagine de ansamblu asupra situației curente și istorice a populațiilor speciilor de păsări.

REZULTATE

Asadar, în timpul ieșirilor în teren au fost observate un număr de 08 specii de păsări. Este un număr mic de specii, comparativ cu terenurile împadurite sau cu alte zone umede din Lunca Siretului Inferior, ceea ce ne determină să afirmăm că diversitatea specifică a acestei arii este una redusă.

Este evident că suprafața redusă a perimetrului de exploatare (1,20 ha), înconjurată de terenuri pasunate, și în general, zona puternic antropizată, din vecinătatea obiectivului de investiție, nu reprezintă un habitat favorabil păsărilor în perioada de migrație.



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

Tab.1 - Specii de pasari identificate

Nr. Crt	Nume științific	Denumire populară	Data observării	Număr exemplare	Fenologie	Observatii
1.	Phalacrocorax carbo	Cormoran mare	22.V.2016; 25.V.2016	6 ex.	OV	grupuri de pasari în zbor; înălțimea de zbor 30-40 m; direcția de zbor: S-V, N-S-E
2.	Egretta garzetta	Egreta mică	22.V.2016; 15.VI.2016 12.VIII.2016	12 ex.	OV	exemplare singulare; înălțimea de zbor 20-30 m; direcția de zbor: S-E,N;
3.	Ardea cinerea	Starc cenușiu	08.IX.2016 17.V.2016	1 ex.	OV	exemplare singulare/grupuri de păsări în zbor; înălțimea de zbor 25-30 m; direcția de zbor: S-V,N; N-S-V
4.	Vanellus vanellus	Nagat	17.VI.2016	6 ex.	OV	grupuri de pasari in zbor; înălțimea de zbor 10-15 m; direcția de zbor: S-N-V
5.	Larus ridibundus	Pescarus razator	22.V.2016	9 ex.	MP	grupuri de păsări în zbor; înălțimea de zbor 30-40 m; direcția de zbor: S-V,E; N-S-V
6.	Hirundo rustica	Rândunică	18.IV.2016; 22.V.2016 15.VI.2016	31 ex.	OV	grupuri de păsări în zbor; înălțimea de zbor 20-30 m; direcția de zbor: S-V,E
7.	Buteo buteo	Sorecar comun	16.IV.2016; 22.V.2016	2 ex.	MP	exemplare singulare în zbor; înălțimea de zbor 20-30 m; direcția de zbor: S-E,N
8.	Cygnus olor	Lebada de vara	25.V.2016 11.VII.2016	13 ex.	MP	grupuri de păsări; înălțimea de zbor 40-50 m; direcția de zbor: S-N-V; N-S-V



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

Având în vedere aceste date putem preciza că prin realizarea acestui proiect, speciile migratoare de păsări, semnalate în zona de studiu, vor fi afectate nesemnificativ, cu atât mai mult cu cât prezența lor în zonă este una tranzitorie, nici una dintre ele nefiind cuibăritoare pe amplasamentul studiat.



CONCLUZII

În ceea ce privesc speciile și/sau habitatele prezente în perimetrul „Lucrari de excavatie in vederea exploatarii de agregate minerale in perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați” menționăm următoarele:

- biodiversitatea perimetrului studiat este formată, în majoritate, din specii comune pentru care nu se impun măsuri speciale de protecție;
- speciile de floră și vegetație de pe amplasamentul proiectului nu prezintă valoare conservativă, nici una dintre ele nefiind incluse în listele de protecție la nivel european și național;
- plantele identificate sunt comune, fara importanta conservativa;
- respectarea cu -strictețe a programului de monitorizare
- respectarea cu strictețe a drumurilor de acces;
- umectarea drumurilor de exploatare folosite atunci când condițiile atmosferice o impun pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer;
- continuarea monitorizării și instruirea personalului ce deservește utilajele pentru a raporta prezența speciilor sau orice alt detaliu în ce privește biodiversitatea de pe amplasament (gen poluări accidentale, loviri accidentale, deranj provocat), dar și fluctuații ale nivelului apei.
- executarea de măsurători topografice pentru a urmări încadrarea în documentația tehnică a obiectivului.
- interzicerea folosirii utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- verificarea de către personalul care exploatează utilajele a funcționării corecte a acestora, iar eventualele defecțiuni să fie remediate imediat la societăți specializate;
- interzicerea în continuare a spălării sau curățirii utilajelor sau a



mijloacelor de transport in zona amplasamentului

- de asemenea menținerea interzicerii schimburilor de lubrefianți și reparațiilor utilajelor folosite în procesul tehnologic pe suprafața perimetrului de exploatare;
- toate intervențiile privind întreținerea sau reparația utilajelor terasiere sau a celor de transport să se facă doar la unități specializate;
- respectarea limitei de adâncime impusă prin Avizul de Gospodărire a Apelor.
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu
- excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG 57/2007, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afară lor, sunt interzise:
 - ✚ orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - ✚ perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - ✚ deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - ✚ deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.



BIBLIOGRAFIE

- ✦ Baker K. (1993) - Identification Guide to European Non-Passerines, Ed. The British Trust for Ornithology, Thetford;
- ✦ Doniță N. și colab. (2006) - Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate, Ed. Tehnică Silvică, București;
- ✦ Gomoiu, M., T., Skolka, M. (2001) - Ecologie și metodologii pentru studii ecologice, Ovidius University Press, Constanta;
- ✦ Ionescu V. (1968) – Vertebratele din România, Ed. Acad. RSR, București;
- ✦ Munteanu, D. (2000) - Metode de evaluare a abundenței păsărilor, Publicațiile Societății Ornitologice Române nr. 10, Cluj;
- ✦ Sutherland, W., J., Newton, I., Green, E. (2005) - Bird Ecology and Conservation. A Handbook of Techniques, Oxford University Press;
- ✦ Rudescu L. (1958) - Migrația păsărilor, Ed. Științifică, București;
- ✦ xxx. DIRECTIVA 92/43/CEE A CONSILIULUI din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică
- ✦ xxx. 1999. Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila. Proiectul PNUD ROM 015/1997 - Centrul National pentru Dezvoltare Durabila, HG 305/15.04.1999.



CURRICULUM VITAE

Informatii personale

Nume/Prenume	GUZU MIRELA
Adresa(e)	Str. Crîngului, nr.186, sat PETRESTI, com VANATORI, jud VRANCEA
Telefon (oane)	
Mobil:	0742.037.370 ; 0726.047.244
Fax	0337 525 242
E-mail(uri)	guzumirela@yahoo.com environmentgmexpert@gmail.com
Nationalitate	Romana
Data nasterii	22/09/1987
Experienta profesionala	2010 – prezent
Functia sau postul ocupat	Administrator
Activitati si responsabilitati	Intocmirea si elaborarea documentatiilor tehnice pentru obtinerea acordului/avizului/autorizatiei de mediu si diverse activitati specifice domeniului.
Numele si adresa angajatorului	S.C. ENVIRONMENT GM EXPERT S.R.L.
Experienta profesionala	2011 – prezent
Functia sau postul ocupat	economist mediu
Activitati si responsabilitati	Intocmirea si elaborarea documentatiilor tehnice pentru obtinerea acordului/avizului/autorizatiei de mediu si diverse activitati specifice domeniului.
Numele si adresa angajatorului	SC WATER PIN SRL Dumbrăveni, jud.Vrancea

Tipul activitatii sau sectorul de	firma de proiectare, consultanta si executie in domeniul apelor, mediului si resurselor minerale;
Educatie si formare	Master: Economie ecologica
Perioada	2009-2011
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Diplomă de master Globalizare si mediu; Politici de mediu Gestionarea riscurilor ecologice Evaluarea capitalului natural
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Academia De Studii Economice din Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Superior
Educatie si formare Perioada	Facultatea de Agroalimentara si Mediu 2006-2009
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Economist cu specializarea in Economie agroalimentara si mediu Ecologie; Dezvoltarea regionala si rurala, Economia mediului
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Academia De Studii Economice din Bucuresti
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	Superior
Educatie si formare Perioada	2003-2009
Calificarea/diploma obtinuta Disciplinele principale studiate/competente profesionale	Diploma de bacalaureat Biologie, Chimie; Fizica
Numele si tipul institutiei de din invatamant/furnizorului de formare	Colegiul National "Alexandru Ioan Cuza" FOCȘANI

Nivelul in clasificarea nationala
sau internationala

Liceal

Experienta relevanta pentru
tipurile de studii pentru protectia
mediului solicitate

Colaborare pentru intocmirea
- **Rapoarte de Impact asupra Mediului:**

1. RIM PUG Ghergheasa, judetul Buzau;
2. RIM PUG Surdila Gaiseanca, judetul Braila;
3. RIM Construire Spatiu Comercial Cafenea P+1E (partial) ;
4. RIM privind influenta exploatarilor de agregate minerale din albia raului Moldova perimetrul Tupilati-Aval, asupra perimetrului hidrogeologic pentru sursa subterana cu apa Pildesti - Cordun" – beneficiar SC ICF CONSTRUCT SRL TUPILATI,
5. RIM pentru Statie de epurare Capu Cimpului, Suceava,
6. RIM oras Insuratei, jud Braila,
7. RIM oras Ianca, jud Braila;
8. RIM "Lucrări de exploatare de nisip si pietriș din terasă, râu Siret – mal stâng" – perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați - beneficiar SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
9. RIM "Lucrări de decolmatare, reprofilare albie minora a râului Siret și regularizarea scurgerii, prin exploatare de nisip și pietriș, perimetrul MOVILENII DE SUS 3" comuna Movileni, județul Galați - beneficiar SC VERTICAL CONSTRUCT SRL

• pentru elaborarea **Rapoarte de mediu:**

1. RM pentru PUG comuna Balesti,
2. RM pentru PUG comuna Paunesti,
3. RM pentru PUG comuna Gugesti,
4. RM pentru PUG comuna Obrejita judetul Vrancea,
RM pentru PUG comuna Ghergheasa, jud Buzau,
5. RM pentru PUZ Ploscuteni, jud Vrancea,
6. RM pentru PATJ Vrancea,
7. RM pentru PUG comuna Străoane, judet Vrancea.

• pentru elaborarea **Raport de amplasament**

1. RA pentru S.C. PREMIUM PORC S.R.L.
2. RA pentru S.C. CONSINTERFIN S.R.L.
3. RA pentru S.C. ENET S.R.L.
4. RA pentru S.C STG STEEL S.R.L.

- pentru elaborarea studiilor de **Evaluare Adecvata si monitorizare**

1. PATJ Vrancea
2. SC ECATO COMPREST SRL
3. SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
4. SC VERTICAL CONSTRUCT SRL
5. SC TANCRAID SRL

- Competente si aptitudini tehnice
- Competențe organizatorice în activități de management pe probleme de mediu, biodiversitate, conservare și protecție a speciilor și a habitatelor
 - Studii (inventariere, monitoring), cercetare științifică, aplicații în teren faună de vertebrate (ornitologie);
 - Expertiză impact de mediu (biodiversitate);
 - Consultanță pe probleme de mediu;
 - utilizare si operare calculator (Atestat PC)
 - Certificat pentru evaluarea, ofertarea, decontarea lucrarilor in constructii
 - Certificat de Inspector in sanantatea si securitatea muncii

Semnatura



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume: Alupulea Mărioara Angelica
Adresa: Str. Prosperității, nr 3, bl.3, ap 11, oraș
Focșani, jud. VRANCEA
Măști: 0766.699.336
Fax: -
E-mailuri: marioaraalupulea@yahoo.com
Naționalitate: Română
Data nașterii: 15/03/1956

Experiența profesională: 1974 - 2008

Funcția sau postul ocupat: profesor biologie I

Activități și responsabilități

șef Comisie metodică, Dirigent
Intocmirea documentelor situații
specifice domeniului, organizare
olimpiade, concursuri naționale

Numele și adresa angajatorului: Liceul Unirea Focșani, jud. Vrancea

Tipul activității sau sectorul

Educație și formare:
Perioada: Facultatea de Biologie-Geografie
1971-1974

Calificarea/diploma obținută:
Disciplinele principale:
studiate/competențe profesionale
dobândite: Diploma de licență
Biologie, Ecologie/Zootehnie,
Gestionarea resurselor ecologice

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorul de formare: Universitatea Alexandru Ioan Cuza din
Iasi



Raport Trimestrial perimetrul Movilenii de Sus, județul Galați
Beneficiar: S.C. VERTICAL CONSTRUCT SERV S.R.L.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior
Educare și formare Perioada	Facultatea de Biologie 1978-1983
Calificarea/diploma obținută Disciplinele principale dobândite	Biolog Biologie, Biologie generală, Biochimie, Biofizică, Genetica, Anatomie vegetală
Numele și tipul instituției de învățământ/formatorului de formare	Universitatea din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Superior
Educare și formare Perioada	1965-1969
Calificarea/diploma obținută Disciplinele principale studiate/competențe profesionale	Diploma de bacalaureat Chimie, Biologie, Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ/formatorului de formare	Colegiul Național Alexandru Ioan Cuza Iași Ioseșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceal
Experiența relevantă pentru tipurile de studii pentru protecția mediului solicitate	
Competențe și aptitudini tehnice	-utilizare și operare calculator
Altele	-diplome de licență

Semnatura



CURRICULUM VITAE

Informatii personale

Nume/Prenume

Adresa(e)

Telefon (oane)

E-mail(uri)

Nationalitate(tati)

Data nasterii

PARASCHIVOIU OTILIA

Comuna Maneciu, str. Costesti, nr. 716A, jud. Prahova

Mobil: 0721 - 505711; 0766 - 547102

Fax(uri) :

otilia@parasciu.ro

Romana

28.12.1978

Experienta profesionala

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

2008 - pina in prezent

INGINER

Inginer cu urmarirea elaborarii documentatiilor tehnice, licitatii si urmarirea executiei lucrarilor .

Asociatia "VRANCEAQUA", Focsani, str. Dinicu Golescu , nr. 15, ap. 2, jud. Vrancea.

Scopul Asociatiei: reglementare, infiintare, organizare, finantare, exploatare, monitorizare si gestionare in comun a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pe raza judetului Vrancea.

Perioada

Functia sau postul ocupat

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

2007 - pina in prezent

ADMINISTRATOR

S.C. SEDONY CONST S.R.L. com. Maneciu, nr. 716, jud. Prahova

Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea.

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

2007 - pina in prezent

INGINER

Inginer proiectant in domeniul constructiilor civile, industriale si agricole, realizare documentatii in vederea obtinerii de avize si acorduri de mediu, realizare documentatii pentru obtinere avize de gospodarirea a apelor, realizare documentatii pentru obtinere autorizatii de construire.

S.C. WATER PIN S.R.L. Dumbraveni, jud. Vrancea

Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea.

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si responsabilitati principale

Numele si adresa angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

2003-2008

INGINER

Inginer proiectant in domeniul constructiilor civile, industriale si agricole, realizare documentatii in vederea obtinerii de avize si acorduri de mediu, realizare documentatii pentru obtinere avize de gospodarirea a apelor, realizare documentatii pentru obtinere autorizatii de construire.

S.C. CONINSTA PROIECT S.R.L. Focsani, str. D. Cantemir, nr. 23, jud. Vrancea

Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea.

Educatie si formare

Perioada

Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare

1997- 2002

UNIVERSITATEA TEHNICA DE
CONSTRUCTII BUCURESTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICA
Profilul: CONSTRUCTII
Specializarea: INGINERIE SANITARA SI
PROTECTIA MEDIULUI

Nivelul in clasificarea nationala sau internationala

INGINER DIPLOMAT

Experienta relevanta pentru tipurile de studii solicitate

Elaborare documentatii tehnice pentru obtinerea avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor:

- documentatie tehnica necesara obtinerii Avizului de gospodarire a apelor pentru Alimentare cu apa potabila comuna Nereju, satele Nereju, nereju Mic, Chiricari, Sahastru, jud. Vrancea
- documentatie tehnica necesara obtinerii Avizului de gospodarire a apelor pentru Construire Ferma crestere bovine de lapte – faza PUZ in comuna Maicanesti, jud. Vrancea, beneficiar S.C. TATARAGRO COOPERATIVA AGRICOLA
- documentatie tehnica necesara obtinerii Avizului de gospodarire a apelor pentru Construire Pensiune turistica rurala in comuna Tulnici, jud. Vrancea, beneficiar Macovej Milica
- documentatie tehnica necesara obtinerii Avizului de gospodarire a apelor "Amenajare sistem de irigatii aferent proiect de Infiintare plantatie pomicola de mar si cires", beneficiar S.C. AGRIMAGNICOM S.R.L.
- documentatie tehnica necesara obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru „Folosirea potentialului piscicol al acumularii Gurbanesti, jud. Calarasi”, beneficiar S.C. BELUGA FARM GRUP S.R.L.
- documentatie tehnica necesara obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru „Folosirea potentialului piscicol al acumularii Frasinet, jud. Calarasi”, beneficiar S.C. EUROFISH GRUP S.R.L.
- documentatie tehnica necesara obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru „Alimentare cu apa potabila comuna Campuri, jud. Vrancea”
- documentatie tehnica necesara obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru Amenajare teren pentru irigatii Sistem Gheorghe Doja, jud. Bacau
- documentatie tehnica necesara obtinerii Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru „Amenajare teren pentru irigatii Sistem Targu Trotus, jud. Bacau”
- documentatie tehnica necesara obtinerii „Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru Amenajare teren pentru irigatii Sistem Letea Veche, jud. Bacau”

Elaborare studii de mediu:

- Raport privind impactul asupra mediului si sanatatii populatiei pentru Construire spatiu comercial cafenea P+1E (parțial) - beneficiar Catana Marian, Focsani, jud. Vrancea
- Raport privind impactul asupra mediului si sanatatii populatiei pentru „Amenajare cafenea, pizzerie, bar, terasa sezoniera” - beneficiar S.C. GRASSOPPER S.R.L. Focsani, jud. Vrancea
- Raport privind impactul asupra mediului cu referire la „influenta exploatărilor de agregate minerale din albia râului Moldova perimetrul Tupilati-Aval, asupra perimetrului hidrogeologic pentru sursa subterana cu apa Pildesti – Cordon” - beneficiar SC ICF CONSTRUCT SRL TUPILATI
- Raport privind impactul asupra mediului cu referire la „influența exploatărilor de agregate minerale din albia râului Moldova asupra perimetrului hidrogeologic pentru sursa subterana cu apa Pildesti – Cordon” - beneficiar SC CAIUS SRL TUPILATI
- Raport de mediu Plan Urbanistic Zonal „Construire depozit dendrologic, sere, depozit legume si fructe, fast food, restaurant, bar, magazin mixt, benzinărie si gpl, spălătorie auto, birouri si locuința de serviciu, locuințe si dotări complementare, utilități, împrejmuire” - beneficiar SC BRODAN SRL VÂNĂTORI.
- Raport de mediu „Plan Urbanistic General Comuna Surdila - Gaiseanca”, jud. Braila - beneficiar Comuna Surdila - Gaiseanca.

Competente si aptitudini tehnice

- utilizare PC
- bun cunoscator sisteme de operare: WORD, PAINT, EXCEL, ARHICAD
- cunostinte realizate autodidact.

Informatii suplimentare

REFERINTE:

- ing. GRIGOROIU PAUL adm al.
S.C. CONINSTA PROIECT S.R.L.
Telefon: 0237-215 291; 0722-272560
e-mail: coninstaproiect@abac.com

- dr. ing. PINTILIE VASILE adm al.
S.C. WATER PIN S.R.L. DUMBRAVENI
Telefon: 0744-658780; 0337-101223
e-mail: waterpin2005@vancea.com

Anexe

- diploma de studii universitare - copie
- carte identitate – copie
- certificat de inregistrare emis de Ministerul Mediului - copie

Semnatura

ing. Paraschivoiu Otilia



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **PETRESCU MARIUS DANIEL**
Adresa(e) Focsani, jud. Vrancea(Romania)
Data nașterii 28/06/1980

Experiența profesională

Perioada 2012-Prezent
Funcția sau postul ocupat Administrator
Numele și adresa angajatorului S.C. ECO WATER PROIECT S.R.L. Focsani, jud. Vrancea (România)

Perioada 2006-Prezent
Funcția sau postul ocupat inginer
Numele și adresa angajatorului S.C. WATER PIN S.R.L. Dumbrăveni, jud. Vrancea (România)

Educație și formare

Perioada 1999-2005
Calificarea/diploma obținută Inginer diplomat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Univ. Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor – Specializarea Acvacultura si Pescuit (România)

Perioada 2008-2009
Calificarea/diploma obținută Masterat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Univ. Dunarea de Jos Galati, Facultatea de Mecanica - Specializarea Energetica si Protectia mediului (România)

Perioada 2010
Calificarea/diploma obținută Certificat de Absolvire cursuri „Evaluarea, ofertarea, decontarea lucrarilor in constructii folosind proramul WIDOC DEVIZ”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare SOFTMAGAZIN Galati (România)

Aptitudini și competențe Tehnice

Competențe și aptitudini tehnice

- **Lucrari proiectate in cadrul si sub supravegherea SC WATER PIN SRL :**

- Proiect tehnic „Canalizare, rețele colectoare și stație de epurare, Tulnici - Coza, județul Vrancea”, faza PT + DDE ;
- Proiect tehnic „Stație de epurare, rețele colectoare, canalizare, comuna Maicanesti, județul Vrancea” ; faza PT + DDE ;
- Punere în siguranță Acumulare Podu Iloaiei pe rau Bahluet, județul Iasi, faza (PT +CS +DDE + DThAC) ;
- Punere în siguranță a Acumulării Antohesti, pe raul Berheci, județul Bacau, faza(PT +CS + DDE +DThAC) ;
- Proiect tehnic „Canal colector ape pluviale, zona de sud-sud-vest a comunei Golești, județul Vrancea ” ; faza PT + DDE ;
- STUDIU DE FEZABILITATE “ Alimentare cu apa sat Naruja, comuna Naruja, județul Vrancea” ;
- STUDIU DE FEZABILITATE “ Alimentare cu apa sat Slobozia Botesti, comuna Maicanesti, Jud. Vrancea” ;
- STUDIU DE FEZABILITATE “Statie epurare, rețele colectoare, canalizare, comuna Valea Seaca, localitatea Valea Seaca, județul Bacau ” ;
- Studiu de fezabilitate „ Regularizarea rau Milcov , comuna Andreiasu de sus, județul Vrancea” ;
- Studiu de fezabilitate „ Aparare împotriva inundațiilor pe raul Susita, în dreptul localității Satu Nou, oras Panciu, județul Vrancea” ;
- Studiu de fezabilitate „ Aparare și consolidare de mal drept pe rau Susita pe 500 ml, oras Panciu, județul Vrancea” ;
- Studiu de fezabilitate „ Documentatie tehnica faza DALI pentru Complex Hidrotehnic Granicesti, județul Suceava” ;
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC BET CONSTRUCT SRL Bacau ;
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC CARPAT AGREGATE S.A. Doaga ;
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC ELECTRONUS PIAF SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC EUROCOM CONSTRUCT SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC EXLINE S.R.L. Focsani
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC EXTRASERV SRL Adjud
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC GLOBAL INVEST SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC MVM TRANSCOM SRL Adjud
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC A.M.D.T. FOREST AGREMIN SRL SURAIA
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC PODGORIA COTESTI S.R.L. Cotesti
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC ATLAS S.A. Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera S.C. BACON S.A. Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera S.C. BEMITRAS SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC BEST ROCK SRL. Bacau

- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC BITONFOR S.R.L. Movilita
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC EXMOLEM S.R.L. Manastirea Casin
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC LBCARPAT SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC LIM SILVA FOREST SRL Reghiu
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC PRIMO AGREGATE SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC SIBAREX S.A Cimpineanca
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC Z&Z PIRO SRL Miercurea Ciuc
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC ROMBET S.A. Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC ROMEST BETOANE SRL Bacau
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC SILMAI PROD COM SRL Tuinici
- Documentatii Tehnice pentru obtinere Aviz GA, Autorizatie GA pentru balastiera SC AGROJOR S.R.L. Galati

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă ROMANA

Limbi străine cunoscute ENGLEZA

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleza	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat	Utilizator avansat
Limba Spaniola	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Limba Franceza	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Pachet MS Office, AutoCAD, ArhCAD, LEXNAVIGATOR, WINDOC DEVIZ

Alte competențe și aptitudini Conducator de proiecte si lucrari atat la locul de munca cat si voluntar

Permis(e) de conducere Categoria B

DATA
20.06.2012

SEMNATURA

